

10/579584

SEQUENCE LISTING

AP20 Rec'd PCT/PTO 17 MAY 2006

<110> TM Bioscience Corporation
Bortolin, Susan
Merante, Frank
Kobler, Daniel
Fieldhouse, Daniel
Black, Margot
Modi, Hemanshu
Zastawny, Roman
Janeczko, Richard A.

<120> Method of Detecting Mutations

<130> 53436/00145

<150> US 60/520,303

<151> November 7, 2003

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 1

tctcttttaaa cacattcaac aataggacaa aatacctgta ttcctc 46

<210> 2

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 2

taaatacttc attactaatc acacggacaa aatacctgta ttcctt 46

<210> 3

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 3

atctcaatta caataacaca caaacaataa aagtgactct cagcg 45

<210> 4

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 4

atactttaca aacaaataac acaccaataa aagtgactct cagca 45

<210> 5

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 5

ctttcttaat acattacaac atacgagaag gtgtctgcgg gagc 44

<210> 6

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 6

ctaaatcaca tacttaacaa caaagagaag gtgtctgcgg gagt 44

<210> 7
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 7
aatcaacaca caataacatt cataacaaag acttcaaaga cacttt 46

<210> 8
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 8
ttaacaactt atacaaacac aaacacaaag acttcaaaga cacttg 46

<210> 9
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 9
tcatcacttt ctttacttta cattggctgt atttttttcc agc 43

<210> 10
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag

<222> (1)..(24)
 <400> 10
 aactttctct ctctattctt atttggtgt atttttttcc agt 43
 <210> 11
 <211> 42
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Tagged ASPE primer
 <220>
 <221> Tag
 <222> (1)..(24)
 <400> 11
 atatacttta cactttcaac aaacgacgcc ccggggcacc ac 42
 <210> 12
 <211> 42
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Tagged ASPE primer
 <220>
 <221> Tag
 <222> (1)..(24)
 <400> 12
 caataaacat tctttacatt ctcagacgcc ccggggcacc aa 42
 <210> 13
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Forward primer
 <400> 13
 cgcctctggg ctaataggac 20
 <210> 14
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Reverse Primer
 <400> 14

gccccattat ttagccagga	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Foward primer	
<400> 15	
gaaccaatcc cgtgaaagaa	20
<210> 16	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 16	
ccagagagct gcccatga	18
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 17	
ctttgaggct gacctgaagc	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 18	
caaagcggaa gaatgtgtca	20
<210> 19	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 19	
aggagctgct gaagatgtgg	20

<210>	20	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Reverse primer	
<400>	20	
	ctttgtgacc attccggttt	20
<210>	21	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Forward primer	
<400>	21	
	tctattttaa ttggctgtat ttttttc	27
<210>	22	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Reverse Primer	
<400>	22	
	tgcggagtca gggagttatt	20
<210>	23	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Forward primer	
<400>	23	
	tctaattgcag cggaagatga	20
<210>	24	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Reverse primer	
<400>	24	
	tgtgcctgga cccagagt	18